DATENBLATT

Chario Academy „Sovran”

„ Der Stoff, aus dem die Träume sind!“

CONFIGURATION	3-Wege Standlautsprecher (mit umgekehrter, vertikaler Anordnung des Hoch- & Tieftöners)
DRIVERS	1 Hochtöner 32 mm Soft Dome (T32 Silversoft™) 1 Tieftöner 170 mm (Rohacell® Full Apex™) 2 Tieftöner 200 mm (Natural-Fiber) mit magn. Poly-Ring NeFeB-Antrieb in isobarischer Anordnung – Push-Pull 1 Bassreflexöffnung (Vented NRS)
SENSIVITY	91 dB SPL normalized to 1m / 2,83Vrms de-correlated L/R pink noise in / ITU-R BS 1116-1 compliant room
FREQUENCY CUT OFF	25 – 25.000 Hz / 100 / 1180 Hz
RATED IMPEDANCE	Modulus 4Ω (min. 3,0) Argument + 36°
LOW FREQUENCY LOAD	Vented Isobaric Compound Subwoofer (NRS)
ABMESSUNGEN (H/B/T)	1.220 mm x 240 mm x 400 mm
GEWICHT	47,0 kg pro Stück
GEHÄUSEAUSFÜHRUNG	Walnuss massiv / HDF

DATENBLATT

Die chario Academy Sovran wurde aus dem gleichen Stoff geschnitten, wie ihre größere Schwester, die chario Academy Serendipity, das Flaggschiff der derzeitigen chario-Lautsprecher-Serien. Die chario Academy Sovran ist für eine kleinere akustische Umgebung konzipiert. Durch den Einsatz einer „Acoustic Doublet“-Technologie kann der Standlautsprecher eine größere Präsentation erzeugen als ein Lautsprecher vergleichbarer Größe.

Wie ihre Schwestern verfügt die chario Academy Sovran über ein komplexes internes Verstrebungsdesign, das speziell auf ihr Gehäuse zugeschnitten ist, in Verbindung mit extrem steifen und handselektiertem, getrocknetem und abgelagerten italienischem Walnussholz, aus regenerativer Forstwirtschaft und höchster Güte gefertigte Außengehäuse umschließt ein Innenskelett aus High-Density Fiberboard (HDF) und eliminiert dadurch Gehäuseresonanzen. Das Reversed-Array-Treiberdesign hält die Woofer so weit wie möglich von den Subwoofern entfernt, wodurch mechanisch-akustische Interferenzen minimiert werden. Die chario Academy Sovran hat eine Neigung von 5° nach hinten, die speziell auf die Treiber des Lautsprechers berechnet wurde, um phasengenaue Details mit vollständig integrierter und musikalischer Basserweiterung zu reproduzieren.

Ein Lautsprecher, speziell entwickelt für die Wiedergabe von klassischer Musik, durchaus in Verbindung mit Röhrenverstärkern – eine „opernhafte“ Verbindung, die auch bei dem „qualitätsverwöhntesten und kritischsten" Zuhörer keine Wünsche offen lässt.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Entdecken des Unerwarteten!
Ein Stand-Lautsprecher der Sonderklasse!

- 3-Wege-Stand-Lautsprecher mit traditioneller Treiberkonfiguration
- Gehäuse aus HDF und massivem italienischem Nussbaum
- Crossover-Design reduziert Phasenverzerrungen
- Niedrige Übergabefrequenz vom T32-Hochtöner zum Rohacell Full-Apex-Tieftöner, deutlich unterhalb der Phasenempfindlichkeit im Mittenband.
- Zwei-Wege-Reversed-Array-Treiberanordnung vereinfacht die Raumintegration
- 1 Hochtöner 32 mm Soft Dome (T32 Silversoft™)
- 1 Tieftöner 170 mm (Rohacell® Full Apex™)
- 1 Bassreflexöffnung (Vented NRS)
- 2 Tieftöner 200 mm (Natural-Fiber)
- Speziell für die chario Academy Sovran entwickelte, separate Bass- und Mittel-Hochton-Gehäuse
- Vertikale Drei-Wege-Ausrichtung für eine bessere Raumintegration.
- Fünf-Grad-Neigung für perfekt getimte Energieausbreitung
- Handgefertigt in Mailand, Italien.

CMI Distribution chario Vertrieb (Deutschland – Niederlande - Luxemburg - Österreich - Schweiz)
Am Berg 13 – D-53913 Swisttal
Telefon: +49-(0)2251-970043 – Telefax: +49-(0)2251-970044
E-Mail: office@cmi-distribution.de - Internet: www.cmi-distribution.de - Internet: www.lector-strumenti.de
USt-Id-Nr.: DE 236 721 750 - WEEE-Reg.-Nr. DE 320 204 51 – EORI-Reg.-Nr. : DE 559 408 245 759 884
LUCID-Reg.-Nr. DE 528 894 454 745 6